



## DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets <sup>7</sup> : <b>C12N 15/866, A61K 48/00</b>	<b>A1</b>	(11) Numéro de publication internationale: <b>WO 00/05394</b>
		(43) Date de publication internationale: 3 février 2000 (03.02.00)

(21) Numéro de la demande internationale: <b>PCT/FR99/01813</b>	(81) Etats désignés: AE, AL, AU, BA, BB, BG, BR, CA, CN, CU, CZ, EE, GD, GE, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KP, KR, LC, LK, LR, LT, LV, MG, MK, MN, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SG, SI, SK, SL, TR, TT, UA, US, UZ, VN, YU, ZA, brevet ARIGO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
(22) Date de dépôt international: 23 juillet 1999 (23.07.99)	
(30) Données relatives à la priorité: 98/09457 24 juillet 1998 (24.07.98) FR 60/122,792 4 mars 1999 (04.03.99) US	
(71) Déposant ( <i>pour tous les Etats désignés sauf US</i> ): RHONE-POULENC RORER S.A. [FR/FR]; 20 Avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR).	Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i>
(72) Inventeur(s) et	
(75) Inventeur(s)/Déposant(s) ( <i>US seulement</i> ): SARKIS, Chamsy [FR/FR]; 31 rue Bayen, F-75017 Paris (FR). MALLET, Jacques [FR/FR]; 18 rue Charcot, F-75013 Paris (FR).	
(74) Mandataire: LANCELOT, Géraldine; Rhône-Poulenc Rorer S.A., Direction Brevets, 20 Avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cedex (FR).	

(54) Title: VECTORS DERIVED FROM BACULOVIRUS AND USE FOR TRANSFERRING NUCLEIC ACIDS INTO NERVE CELLS OF VERTEBRATES

(54) Titre: VECTEURS DERIVES DE BACULOVIRUS ET UTILISATION POUR LE TRANSFERT D'ACIDES NUCLEIQUES DANS LES CELLULES NERVEUSES DES VERTEBRES

## (57) Abstract

The invention concerns novel recombinant viruses and their use for gene-transfer into nerve cells of vertebrates. The invention also concerns pharmaceutical compositions comprising said recombinant viruses. More particularly, the invention concerns novel vectors derived from baculoviruses and their use for treating diseases of the nervous system of vertebrates.

## (57) Abrégé

L'invention concerne de nouveaux virus recombinants et leur utilisation pour le transfert de gènes dans les cellules du système nerveux des vertébrés. Elle concerne également les compositions pharmaceutiques comprenant lesdits virus recombinants. Plus particulièrement la présente invention concerne de nouveaux vecteurs dérivés des baculovirus et leur utilisation pour le traitement des maladies du système nerveux des vertébrés.